

武夷文化

奇山异水

魏初題

WUYI WENHUA

武夷の文化

THE CULTURE OF WUYI

福建人民出版社

奇山异水

倪木荣

福建人民出版社
一九九三年·福州

闽新字 01 号

装帧设计 施珍贵 赵 林

摄 影 赵 勇 刘述先 丁海祥 倪木荣

篆 刻 王一雄 王一文 蒋光明

武夷山文化丛书

奇山异水

倪木荣编著

福建人民出版社出版发行

(福州得贵巷 27 号)

七二二八工厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 4.375 印张 8 插页 95 千字

1993 年 10 月第 1 版

1993 年 10 月第 1 次印刷

印数：1—5000

ISBN 7—211—02113—6
K·146 定价：6.60 元

In trodution

The book introduces the beautiful, impressive cliffs, ridges and peaks of the mountain, and the nine limpid streams of Wuyi' s scenic area. It guides you to "Green Waters and Hills", a natural gallery which improves your mood and inspires you. You will be charmed by these sights, and want to return to them.

武夷山文化丛书

策划：张燮飞 陈祥龙

主编：萧天喜

编委：方留章 徐少明 黄贤庚 倪木荣 赵 勇
梁继武 丁麟征 丘理真 高 洪 郑中孚
彭盛友 应杭军 胡黛棣 刘述先 丁海祥
王小华

序

大自然的宠儿——武夷山风景区，以其丹霞地貌的无比奇秀位尊八闽，甲于东南，成为名闻中外的国家级风景旅游胜地。

武夷山在历史上曾有过多次鼎盛时期。新石器时代，古越族在这里创造了直令今人惊叹的架壑船、虹桥板等千古奇观；城村闽越汉城那规模宏大的殿堂井市、冶炼遗址的发掘，则引发史学界对福建汉代史的热烈争论；南宋，以朱熹为代表的一批理学家在此结庐讲学、聚徒传道，又把福建推到“执全国学术之牛耳”的地位；元明清以来，达宦名流，文人骚客更是足迹绵绵，为后人留下了丰富的人文景观。今天，改革开放翻开了武夷山再造辉煌的一页，她正以国际旅游城市的新姿及其周围从未受到污染的原始生态环境，迎接五洲四海的朋友。

武夷山文化源远流长，内涵丰富。这便是中外学者和游人迷恋武夷山的原因。出版“武夷文化丛书”，旨在让人们了解武夷山，让中外朋友获得一把

开启武夷文化的钥匙。由于时间仓促，行文匆匆，未及向丛书引文的原作者、原出版者请教，在此一并表示谢意、歉意！更欢迎专家和读者批评指正！

朋友们，回归大自然，领略文化美，请到武夷山！

**武夷山市对外文化交流协会
武夷山文化丛书编辑委员会**

1993年6月

目 录

■ 疑是蓬莱落武夷 (1)

● 武夷山的形成 (2)

丹山的来源 (3) 奇特的单斜构造 (4)

● 秀丽的奇峰 (5)

单面山 昂首向东 (5) 桌状山 特异地貌 (6)

柱状山 孤峰兀立 (7) 红层峰林 形态优雅
(7)

● 深邃的幽谷 (8)

相互平行的谷地 (9) 章堂涧 (9) 牛栏坑
(10) 九龙窠 (10)

● 奇异的岩洞 (11)

砾石脱落岩洞 (11) 层面岩洞 (12) 崩塌堆积
岩洞 (12)

● 优越的自然环境 (13)

气候温润 (15) 植被茂盛 (17) 水流清澈
(19)

■ 三三秀水清如玉 (21)

● 九曲

星村镇 九曲始点 (26) 遇林亭 独盏奇葩
(26) 白云岩 灵峰叠翠 (27) 水龟岩 灵龟嬉

戏 (28)

●八曲

鼓子峰 群仙击鼓 (29) 上水狮石 昂首振鬚
(30)

●七曲

城高岩 巍峨石城 (31) 琅玕岩 丛竹回环
(31)

●六曲

响声岩 空谷传声 (33) 晒布岩 素练悬天
(34) 接笋峰 巧接横裂 (35) 隐屏峰 峭拔千
寻 (35)

●五曲

更衣台 石峰簇秀 (37) 武夷精舍 首创学院
(37) 天柱峰 巍然玉柱 (39) 晚对峰 景仰先
贤 (39)

●四曲

小九曲 碧水回流 (40) 御茶园 皇家茶苑
(41) 大藏峰 仙家史馆 (43)

●三曲

小藏峰 架壑船棺 (44) 仙馆岩 翰墨学堂
(45) 仙榜岩 仙人文馆 (46)

●二曲

玉女峰 丰姿神采 (47) 铁板嶂 石壁层叠
(49)

●一曲

水光石 夕阳映碧 (50) 狮仔峰 雄峙东南
(51)

■六六奇峰翠插天

(52)

●武夷宫景区 (52)

武夷宫 三清圣殿 (52) 朱熹纪念馆 庄重宏丽 (54) 仿古街 建筑瑰宝 (56) 大王峰 东南天柱 (58) 帷幕峰 仙家招宴 (60) 换骨岩 羽化之地 (61)

●天游峰景区 (63)

云窝 白云深处 (63) 茶洞 峰嵘深锁 (65)
天游峰 仙宫琼阁 (66)

●桃源洞景区 (67)

桃源洞 幽深迷离 (67) 三仰峰 斜插碧霄 (68) 三叠峰 层峦叠翠 (69)

●天心岩景区 (70)

鹰嘴岩 翘首蓝天 (70) 流香涧 幽香扑鼻 (71) 天车架 绝壁悬楼 (72) 大红袍 茶中绝品 (72) 永乐禅寺 武夷名刹 (74) 杜辖岩 壁垒森严 (76)

●水帘洞——碧石岩景区 (77)

龙峰 漫游山径 (77) 水帘洞 赤壁明珠 (78) 青狮岩 突兀雄奇 (79) 碧石岩 山花烂漫 (80) 佛国岩 诗情人家 (80) 清源岩 名茶胜迹 (81) 莲花峰 艳莲一枝 (81)

●一线天——虎啸岩景区 (82)

一线天 鬼斧神工 (82) 虎啸岩 震撼空谷 (83) 兜鍪峰 凌空舒展 (85)

■别有洞天

(86)

●景区周围

- 国际生物圈 武夷山自然保护区 (86) 汉城遗址
闽越中心 (89) 紫阳流风 五夫闽学胜境
(90) 黄柏溪 山野风光旖旎 (92) 湖光山色
东湖雄奇瑰丽 (93) 瑞岩寺 古佛留胜迹 (95)
黄岗山 高耸华东屋脊 (97)
-

■山中掌故

- 我忘不了武夷山啦 (25)
 - 结茅武夷得长寿 (30)
 - 紫阳书院陈省修 (36)
 - 千斤铸钟遭匪盗 (49)
 - 董编山志仙托梦 (57)
 - 朱琏收回宫赐田 (59)
 - 彭祖去世的信息 (62)
 - 遇仙指点临仙境 (64)
 - 朴炳疆拟募款设武夷大学 (73)
 - 朱熹谈武夷山化石 (91)
 - 儒释道三教争主次 (94)
 - 洋人喜爱颂岩茶 (98)
-

■附录

- 武夷山台亭庄馆总目 (99)
 - 武夷游程指南 (130)
-

秀甲东南的武夷山，是国家的重点名胜风景区。位于福建省武夷山市南部 15 公里，即武夷山脉北段南麓，指狭义的武夷山，即风景区。东经 $117^{\circ} 55' \sim 118^{\circ} 0'$ ，北纬 $27^{\circ} 35' \sim 27^{\circ} 43'$ ，面积约

70 平方公里的一块红色砂砾岩构成的低山丘陵。山地海拔一般在 400 米上下，最高峰仅在 717.7 米，属低山风景区。区内，自然风光独树一帜，碧水丹山，环绕其中，令人倾倒，历史文化景观丰富多采，具有很高的旅游观赏价值。

这一块丹霞地貌的分布区，就是驰名中外的武夷山风景名胜区。

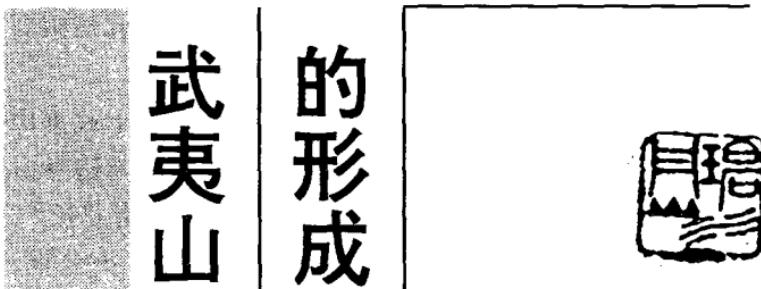
武夷山风景区的形成，应源于武夷山脉，即先有武夷山脉，指闽赣两省边界由东北向西南延伸的一系列山地。南北长 52 公里，东西宽 22 公里，方圆 570 平方公里，位于武夷、建阳、光泽、江西铅山四县市结合部。山峦重叠，海拔 1000 米的山峰有 377 座，海拔 1500 米以上有 112 座，2000 米以上的 7 座，主峰黄岗山位于闽赣两省交界，是武夷山脉最高峰，标高 2158.8 米，是福建省天然屏障，素称“东南屋脊”。武

疑是蓬莱

落武夷

夷山风景区属后来的红色砂砾岩山地丘陵。风景区中的九曲溪，发源于武夷山脉桐木村北端。正处在黄岗山的东南部，山势陡峭，群峰林立，云雾缭绕，雨量充沛，气候温和，属典型的中亚热带。山谷幽深，垂直落差大，河流湍急。大约在中生代白垩纪初，武夷盆地即今日的风景区——这是一个风光明媚、碧波荡漾的内陆湖泊，周围山地岩体风化、侵蚀而形成的大量碎屑物，被河水搬运到湖盆里，一层一层的沉积，年复一年，形成沉积岩。

树有本，水有源。中生代白垩纪初，我国东南沿海发生了一次强烈的地壳运动，地质上称它为燕山构造运动。武夷山脉以及东南沿海地区山地主要是经历了这次翻天覆地地壳运动后形成的。由于太平洋板块从东南方向与欧亚板块相碰撞，构造运动力来自东南方向，并遭到欧亚板块抵抗，形成了武夷山脉和东南沿海山地走向呈东北～南西向，地质上称为华夏式构造。



夏式构造（燕山构造）运动的结果，武夷山脉上升，华两侧产生不少断陷盆地，今天的武夷山风景区，当时就是一个内陆湖泊，湖泊范围比较大，周围山地各类岩石经过风化、侵蚀，大量的碎屑物质被水流带到湖盆中一层层地沉积，再经过长期地质作用，形成坚硬的沉

积岩。

武夷湖盆沉积物质可分为两部分，一为沙县组碎屑岩，主要是砂岩，粉砂岩和泥质沙岩，总厚度约为800米，分布于风景区中部和东部，紫阳溪右岸，桂林村一带出露的岩层都属于这一类。从沙县组碎屑岩组成的物质较细来看，湖盆形成的初期，四周山地并不高，湖盆仍在下沉、扩大、加深，形成比较细的碎屑物质沉积；二为赤石群碎屑岩，主要是层砾岩、含沙砾岩、夹粉砂岩、砂质岩等。总厚度1000米。今日武夷山诸峰，绝大多数是由赤石群碎屑岩构成。从赤石群碎屑岩特征来看，早第三纪时，湖盆周围山地升高了，风化侵蚀作用日益加强。风化碎屑物质，随山洪爆发，被大水从四面八方冲刷和搬运到湖盆堆积，砾石形状不一，有的浑圆，有的扁平，有的带有棱角，形成颗粒粗，层次厚的砾岩，成份也不同，有变质岩、花岗岩、火山岩和石英等。赤石群碎屑岩不都是厚层砾岩，其间还夹有颗粒较细的粉砂岩等。这种现象在水帘洞瑞岩泉东壁看得很清楚，这说明：早第三纪时沉积环境有变化，湖水时涨时落，气候变化不断，湖盆时有上涨下落，所以沉积物有相应的粗细变化。

丹山 的 来 源

武夷山在地质史上的白垩纪和老三纪时，气候干热。沉积物中的铁，主要是赤铁矿，在干热的条件下，铁经氧化后变成为红色或紫红色，所以沙县组和赤石群碎屑岩的颜色是红色与紫红色的。这一碎屑的岩石，通称为“红层”。武夷山就是由红层构成的。丹山正来源于红

层。红层具有节理特别发育、砾岩颗粒大小混杂，透水性强，具有良好的含水层，含有可溶性钙，易受水流侵蚀的特点，为后来塑造武夷山自然风景提供了一个先决的条件。

奇 | 特 | 的 | 单 | 斜 | 构 | 造

武夷湖盆大致在早第三纪末开始回返上升，并且延续到第四纪初。这个期间，武夷湖盆红层受到近东西向不均匀压力作用，使原先近于水平岩层产生角度上的变化。红层只向一个方向倾斜，岩层倾角为 25° 以下。这种地质构造现象，称为单斜构造。武夷风景区的山受到单斜构造的控制，地质上称为单斜山。

第四纪初，武夷红层单斜山受地壳运动的影响，再次发生不等量的断块抬升，形成单斜断块山，如果登上武夷最高峰或乘直升飞机，环视今日的武夷群峰，这群峰仿佛被神斧横竖切过似的，成为有规律的断块体。其间相嵌以沟谷，蔚为壮观。正是由于单斜山、单斜断块山经过长期地质发育，在外力因素的塑造雕琢下，形成了各式各样的奇峰、怪石、赤壁、岩洞，统称为“红层地质”。这类地质，又称为“丹霞地貌”。这是由于广东仁化县境内也有大片的红层分布。其中又以丹霞山红层地貌发育最典型，最早发现并得到研究。所以只要发现了与仁化县丹霞山在成因和形态上相似的地貌，就称为丹霞地貌。这类地貌分布很广，本省泰宁的金湖，永安的桃源洞，连城的冠豸山等处都属

丹霞地貌。据南京大学黄进教授等调查，全国有丹霞地貌处263个，分布极广。因武夷山丹霞地貌发育最完整，最典型最有欣赏价值，可谓全国之冠。1993年4月，全国丹霞地貌学术研讨会在武夷山市举行。与会的专家学者们对武夷山奇特的红层地貌塑造的山水奇观发出深深的赞叹。在科研与旅游方面得天独厚。

秀 丽 的 奇 峰

武

夷峰岩，造型奇特，千姿百态，引人入胜。清朝学者丁耀亢在《武夷偶述》写道，武夷之异于他山者三：凡山多杂石土垒成峰，兹山一石一峰，千仞无纤土，松竹蒙茸，沿石而生，一异也；他山山水各为区，此则石根壁笋，各浸水中，看山不用杖而用舟，二异也；凡山成排列，或分聚，此则峰溪相环，九折万状，山前以山岩为郭，山后以前山为障，远不半舍，往复无穷，三异也。武夷山具有很高的游览欣赏价值。雍万里教授编著的《武夷山旅游资源评价》一书中，认为有三种山峰形状。

单面山 昂首向东

武夷山风景区属单斜构造区域，地貌上是单斜山，又称为桌面山，这是武夷景区内最主要的类型。武夷所有的山峰岩层倾斜，都是向西面倾斜的。原来，早第三

纪末武夷湖盆回返上升时，红层受到近东西向压力，导致岩层东侧产生翘升，以致岩层向西倾斜，即东仰西倾。所以今日的武夷所有山峰，千篇一律昂首向东，像这样美妙壮观的单面山，在国内并不多见。

单面山是武夷风景区最主要的地貌类型，形成宛如台阶状并向同一个方向倾斜的山岭。在山北景区分布最广。单面山上的东坡陡峭，赤壁显露，是反倾角坡，西坡平缓，坡度均匀，与岩层倾角一致，是倾角坡。

桌状山

特异地貌



这是武夷山风景中最有特色的峰峦，周围受流水切割，陡崖赤壁，丹山显露，山体形态如桌或块状，故称桌状山或块状山。这类山峰在九曲溪两岸分布最广，发育最典型。如天游峰、隐屏峰、大藏峰、大王峰等都属于这类山峰。在第三纪末、第四纪初，武夷单斜山受近东西向挤压影响，产生近南北向压性断裂和近东西向张性断裂，红层循构造而产生破裂，断开甚至发生上下错动，形成如同棋盘似的网格状断裂构造。这些断裂构造为岩石的风化，流水的侵蚀提供了有利条件，单斜山就沿着棋盘式网格状断裂发育，并不断扩展、加深，单斜山受到分割，岩体分化、侵蚀，在重力作用下沿断裂面崩塌、滑落，形成陡崖绝壁；地壳上升，侵蚀作用不断进行，原来的单斜山经过修饰、改造逐渐形成桌状山的。九曲溪两侧桌状山发育典型，分布集中。